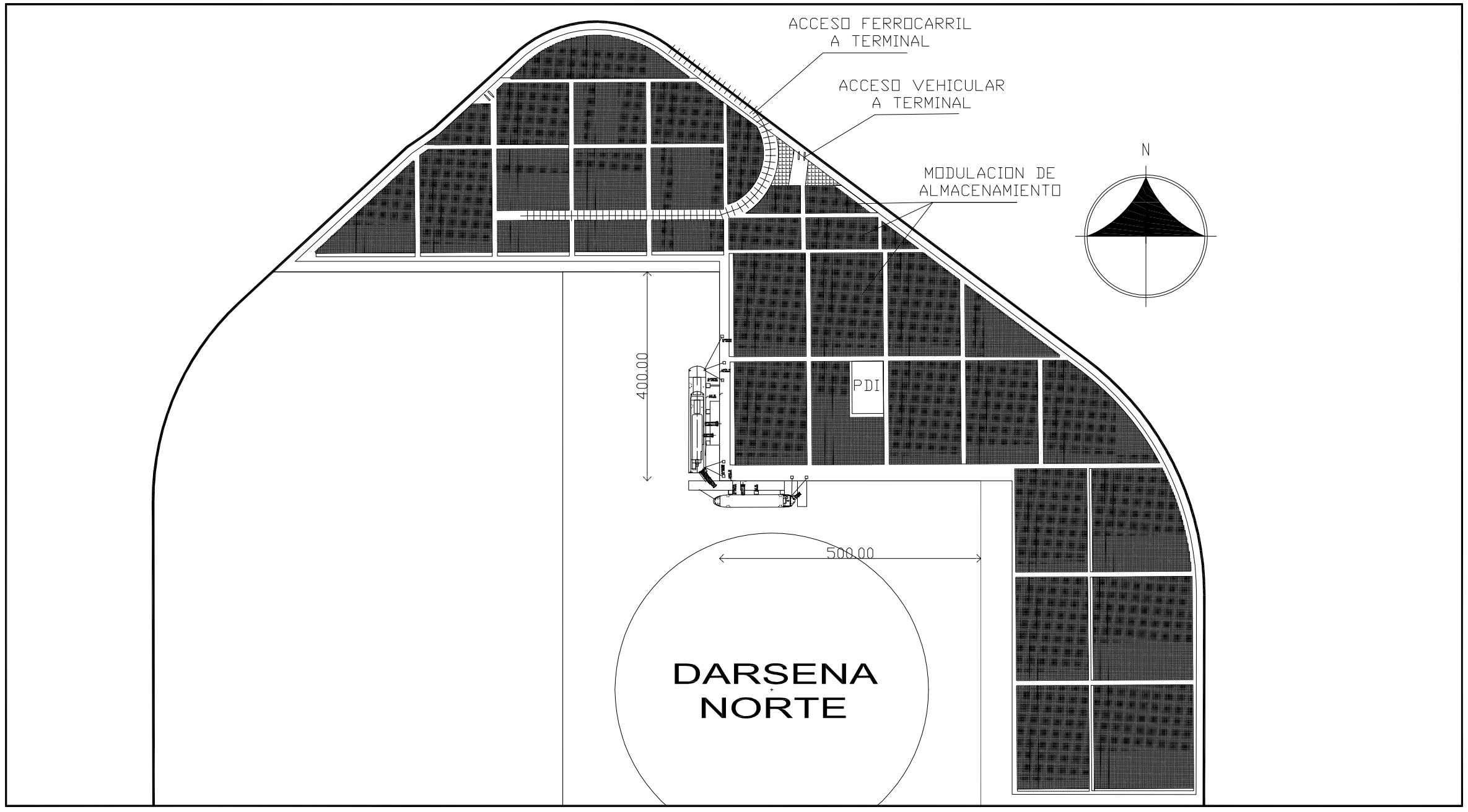
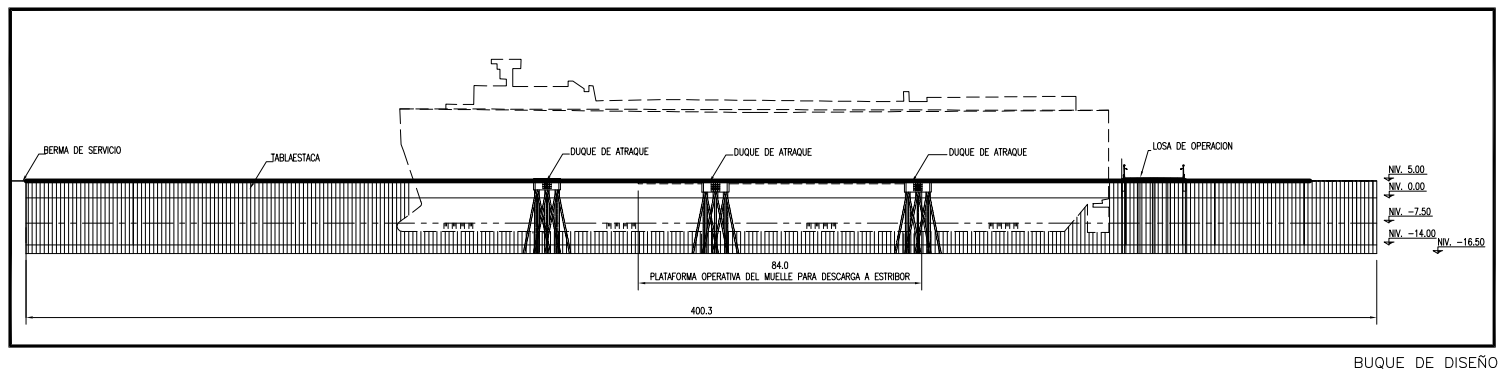
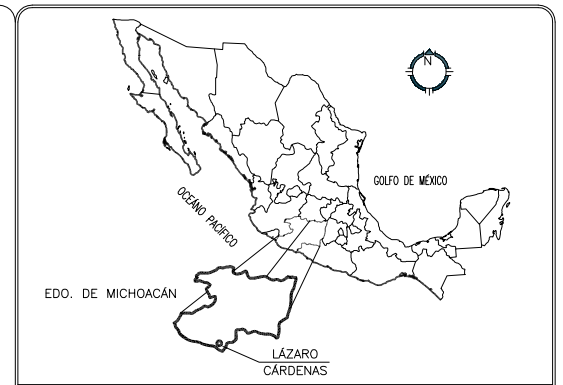


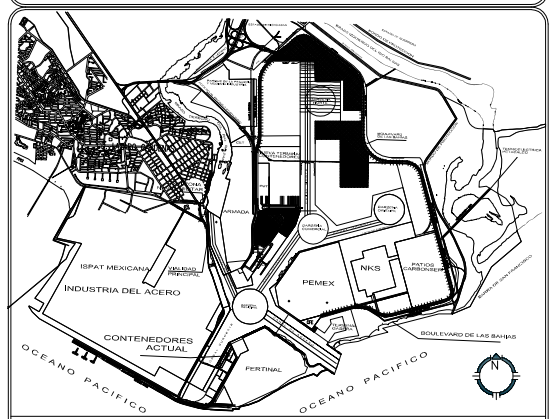
PLANTA GENERAL
AREAS DE ALMACENAMIENTO
ESCALA 1:4000



BUQUE DE DISEÑO
ESCALA 1:1000



CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION PARTICULAR

SIMBOLOGIA

NOTAS

UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
CIVÍL Y GEOMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA

TESIS PROFESIONAL DE
INGENIERIA CIVIL

PROFESOR
ING. OSCAR E. MARTINEZ JURADO

TESISTAS
ANA XOCHITL SANDOVAL GARCIA
LUIS ANTONIO ESPINOSA ARELLANO

OBSERVACIONES

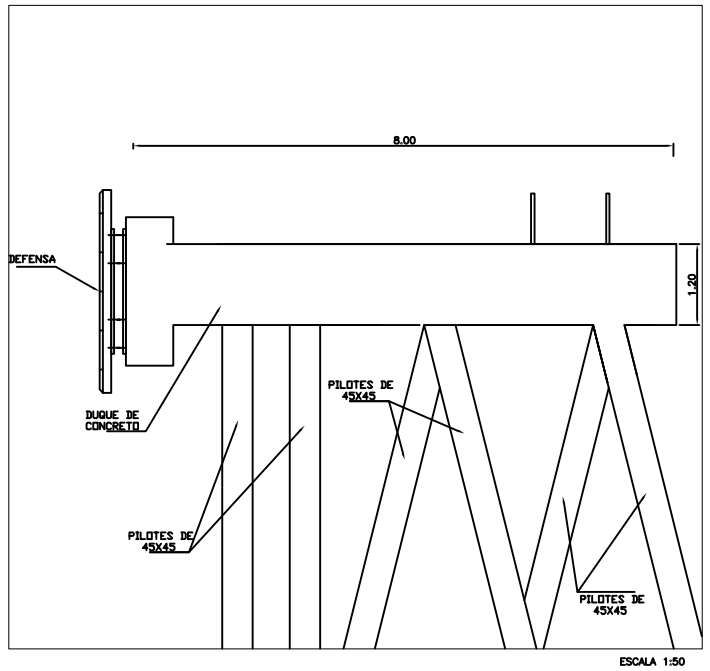
DETERMINACIÓN DE LA
UBICACIÓN, PARA UNA TERMINAL
ESPECIALIZADA DE VEHÍCULOS
EN EL PUERTO DE LÁZARO
CÁRDENAS, MICHOACÁN

PROYECTO: TERMINAL ESPECIALIZADA DE AUTOMOVILES

PLANO: PLANTA GENERAL – MODULOS DE ALMACENAMIENTO

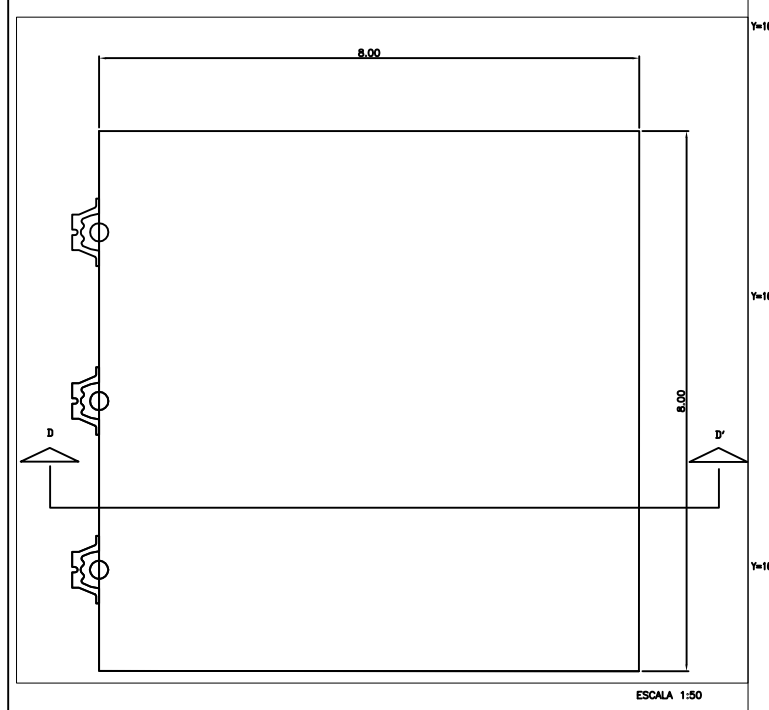
UBICACION: LÁZARO CÁRDENAS, MICH. | ESCALA DE PLOTEO:

FECHA: ENERO 2009 | CLAVE PLANO: PG–MA | REV. 0



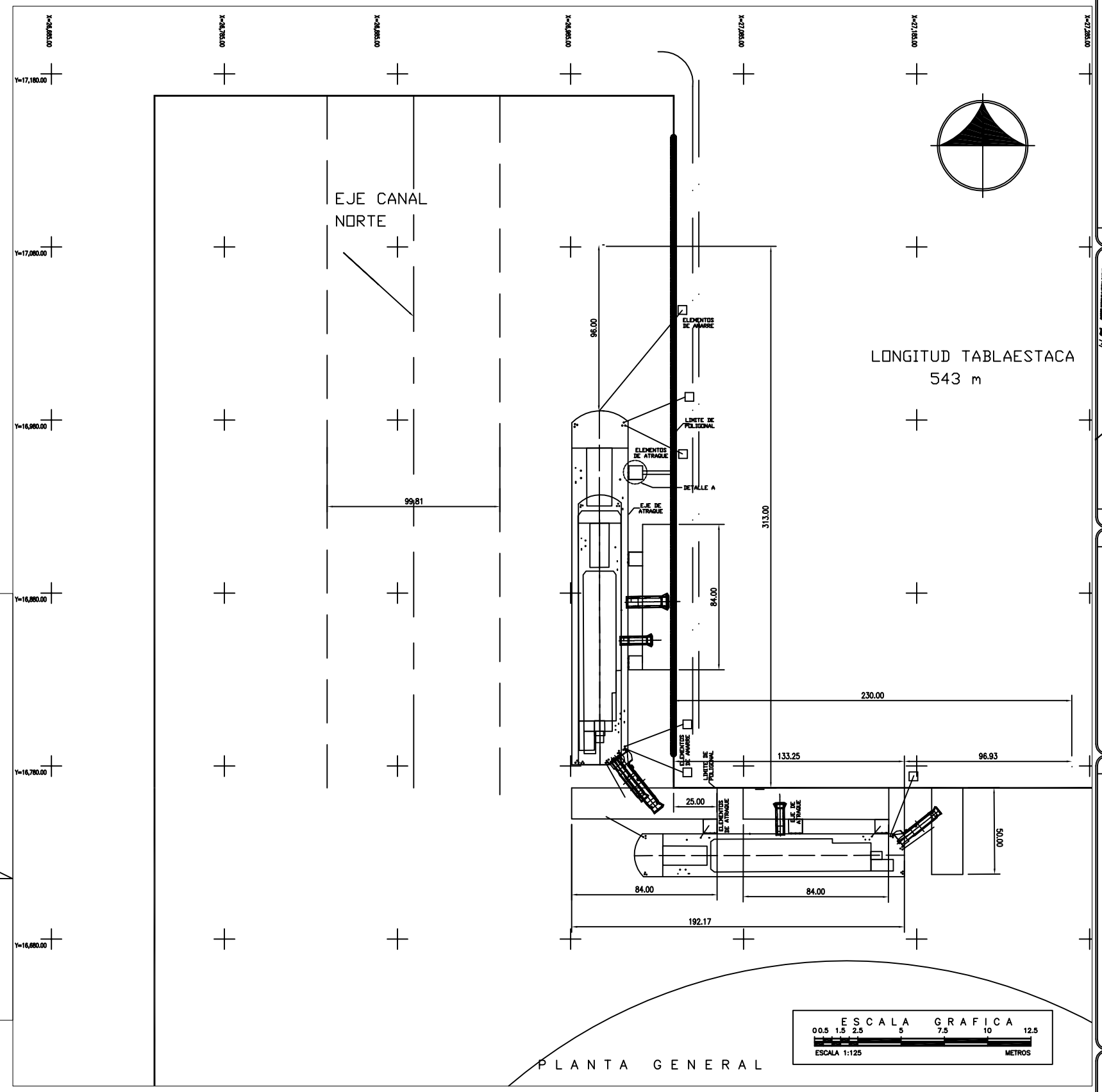
C O R T E D D'

DUQUE DE ATRAQUE

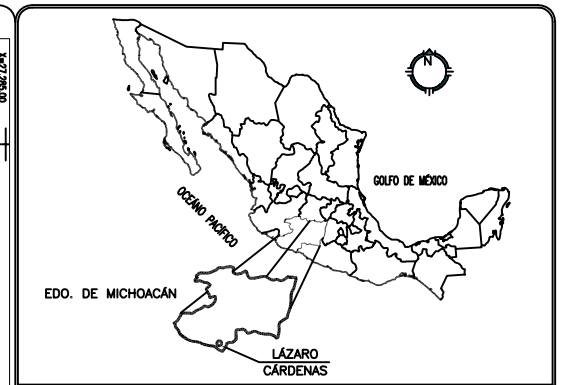


D E T A L L E A

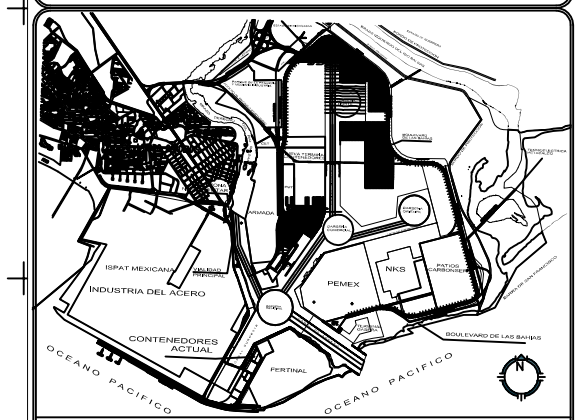
DUQUE DE ATRAQUE



P L A N T A G E N E R A L



CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION PARTICULAR

SIMBOLOGIA

NOTAS

UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVÍL Y GEOMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA

TESIS PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

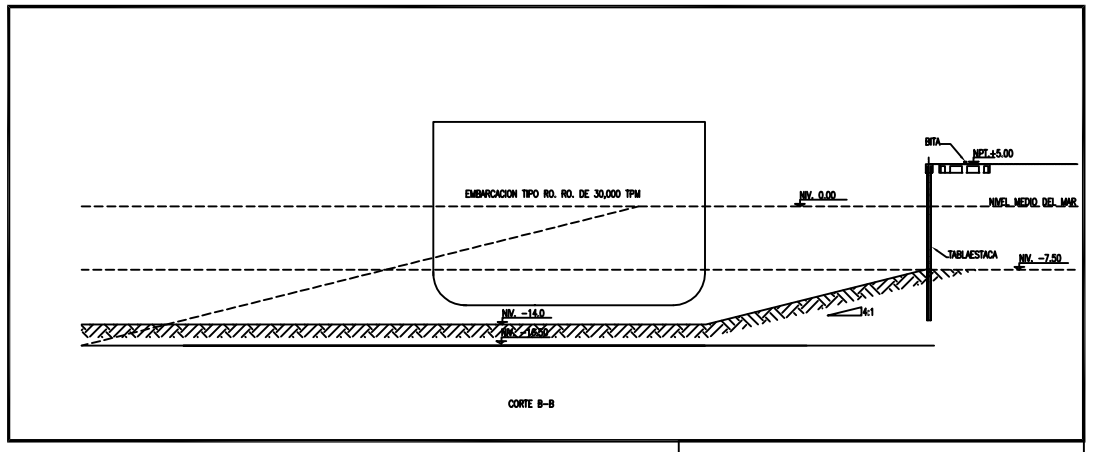
PROFESOR
ING. OSCAR E. MARTINEZ JURADO

TESISTAS
ANA XOCHITL SANDOVAL GARCIA
LUIS ANTONIO ESPINOSA ARELLANO

OBSERVACIONES

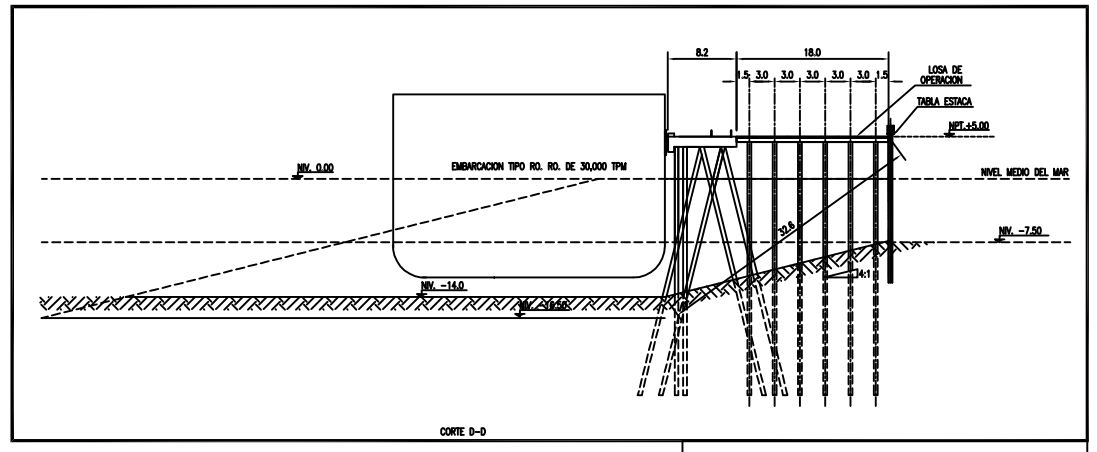
DETERMINACIÓN DE LA UBICACIÓN, PARA UNA TERMINAL ESPECIALIZADA DE VEHÍCULOS EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN

PROYECTO:	TERMINAL ESPECIALIZADA DE AUTOMOVILES		
PLANO:	MUELLE ESPECIALIZADO PARA AUTOS		
UBICACION:	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	ESCALA DE PLOTEO:	
FECHA: ENERO 2009	CLAVE PLANO: MEPA–2	REV. 0	



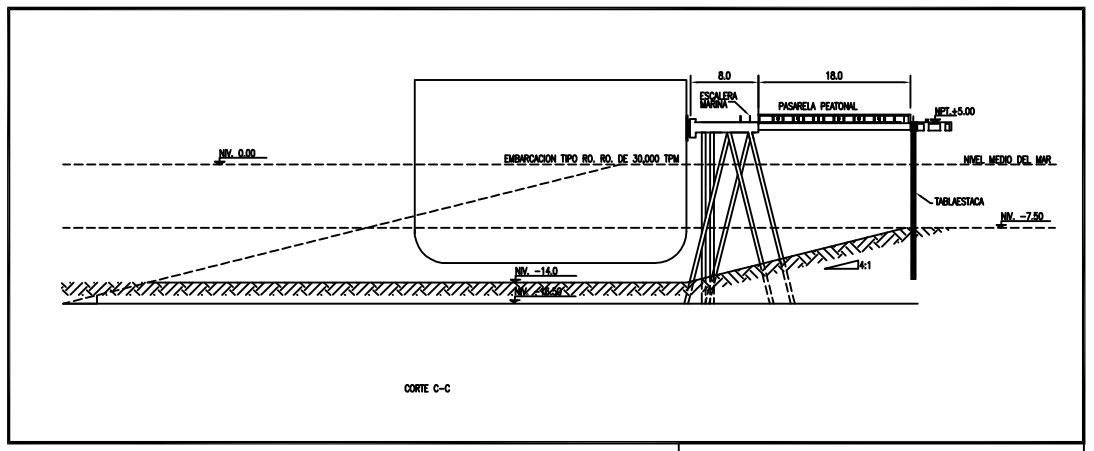
C O R T E " B – B' "

E S C A L A G R A F I C A
0 1 3 5 10 20 30 40
ESCALA 1:400 METROS



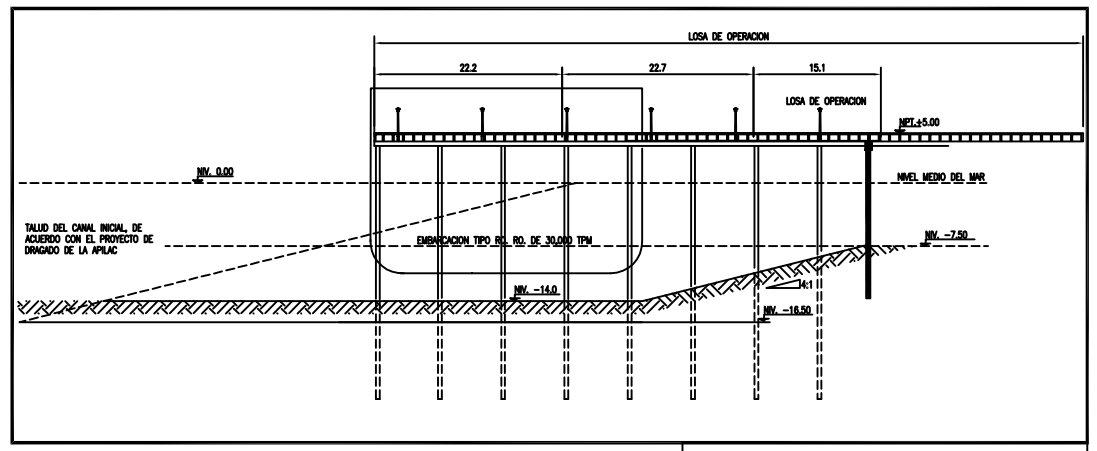
C O R T E " D – D' "

E S C A L A G R A F I C A
0 1 3 5 10 20 30 40
ESCALA 1:400 METROS



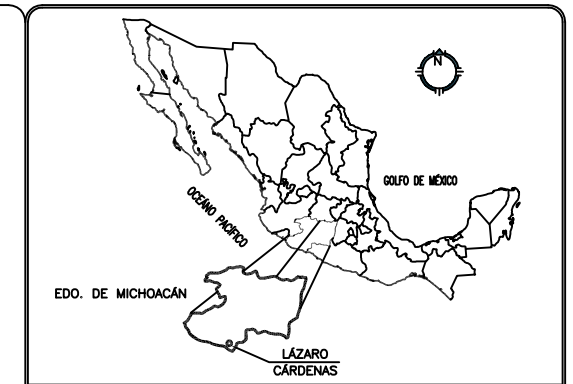
C O R T E " C – C' "

E S C A L A G R A F I C A
0 1 3 5 10 20 30 40
ESCALA 1:400 METROS

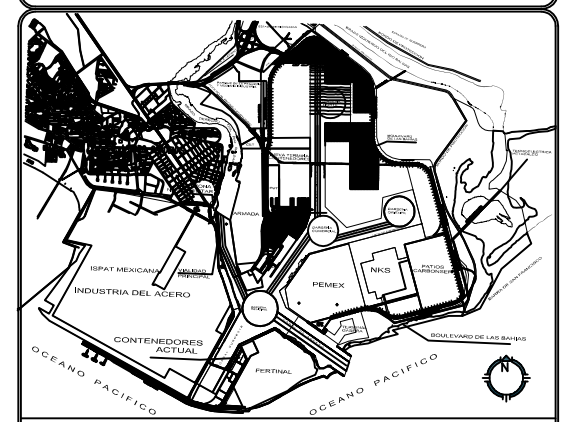


C O R T E " E – E' "

E S C A L A G R A F I C A
0 1 3 5 10 20 30 40
ESCALA 1:400 METROS



CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION PARTICULAR

SIMBOLOGIA

NOTAS

UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVÍL Y GEOMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA

TESIS PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

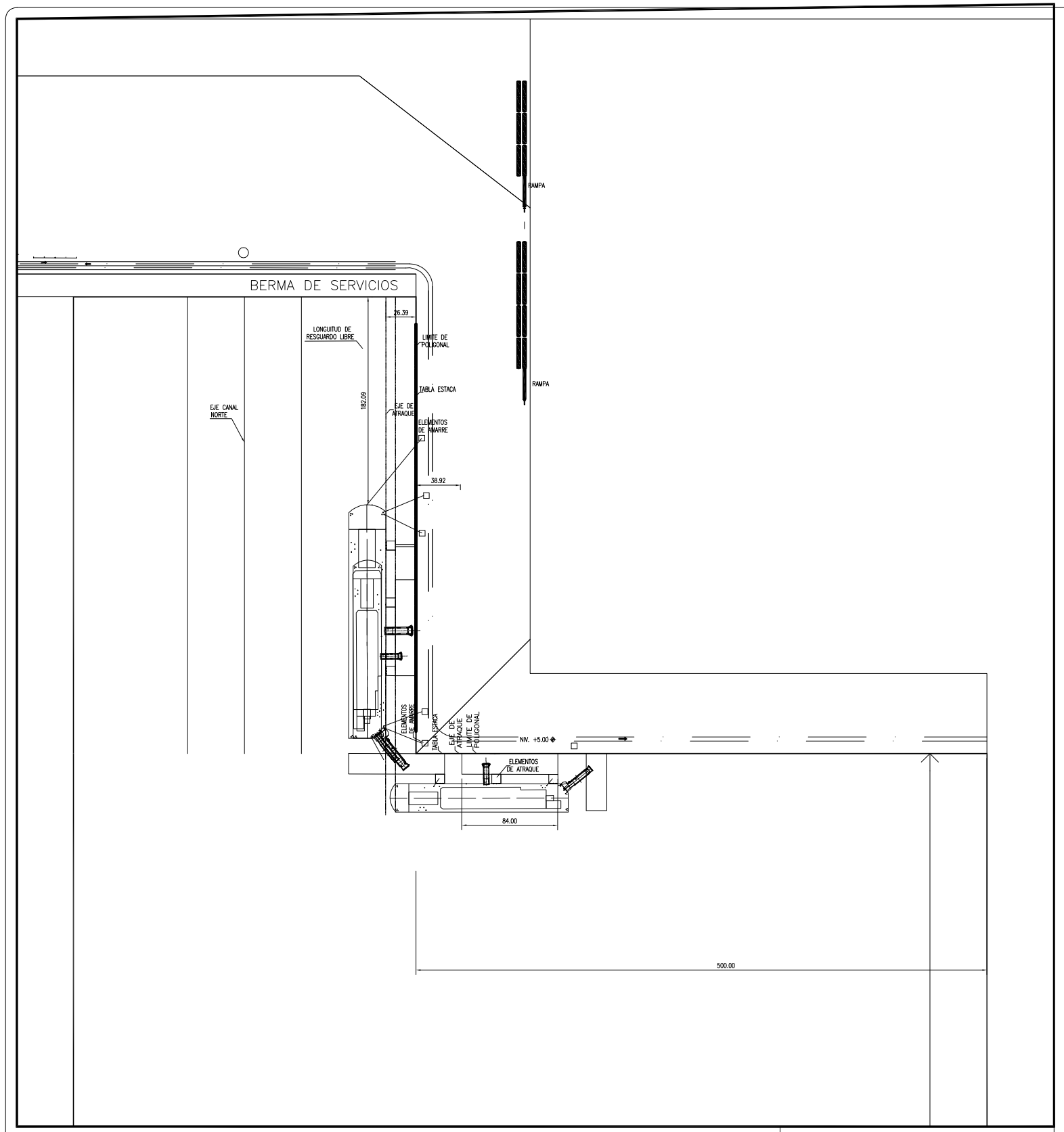
PROFESOR
ING. OSCAR E. MARTINEZ JURADO

TESISTAS
ANA XOCHITL SANDOVAL GARCIA
LUIS ANTONIO ESPINOSA ARELLANO

OBSERVACIONES

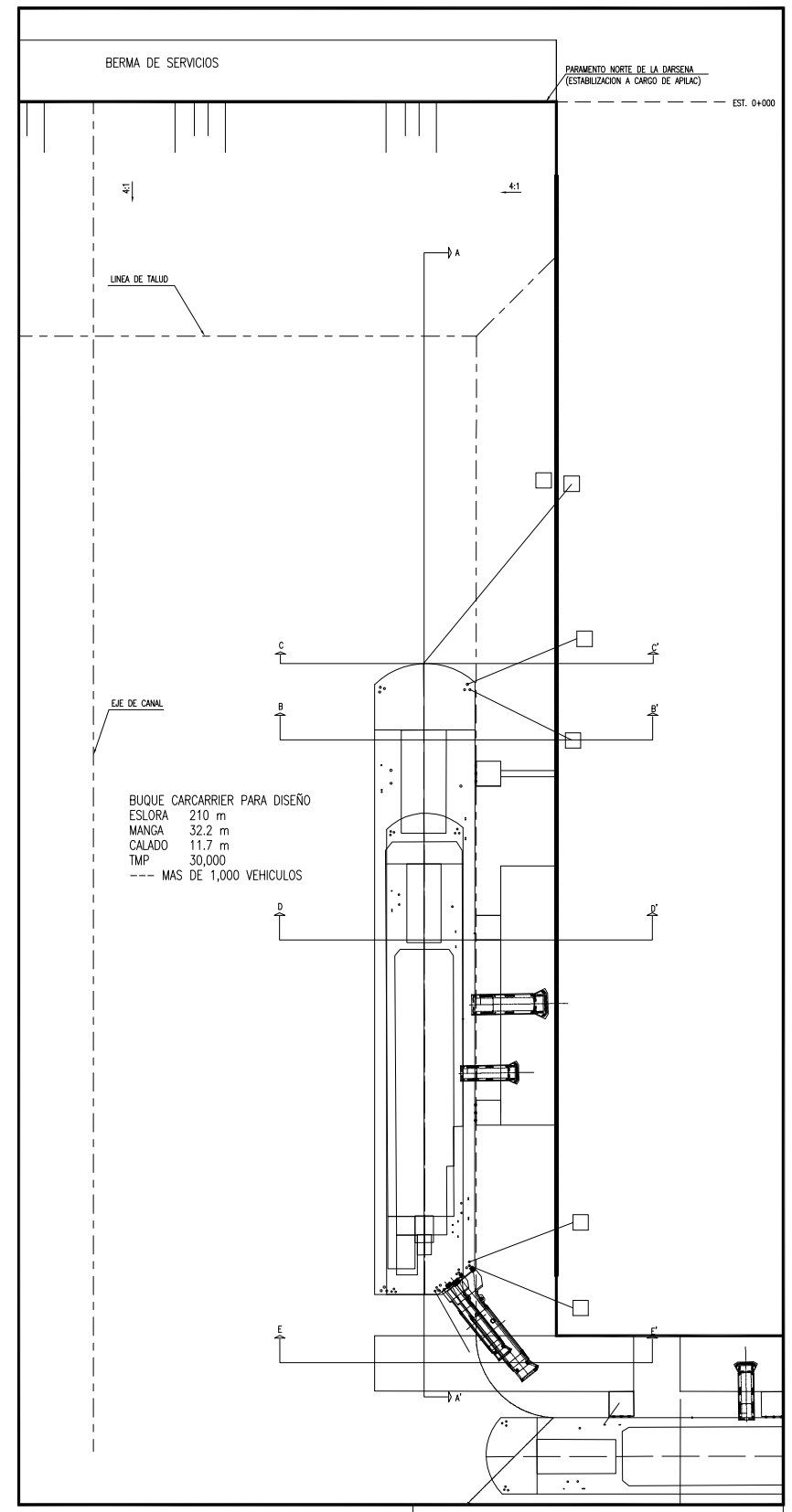
DETERMINACIÓN DE LA UBICACIÓN, PARA UNA TERMINAL ESPECIALIZADA DE VEHÍCULOS EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN

PROYECTO: TERMINAL ESPECIALIZADA DE AUTOMOVILES			
PLANO: CORTES MUELLE ESPECIALIZADO PARA AUTOS			
UBICACION: LÁZARO CÁRDENAS, MICH.		ESCALA DE PLOTEO:	
FECHA: ENERO 2009	CLAVE PLANO: CMEPA		REV. 0



PLANTA GENERAL

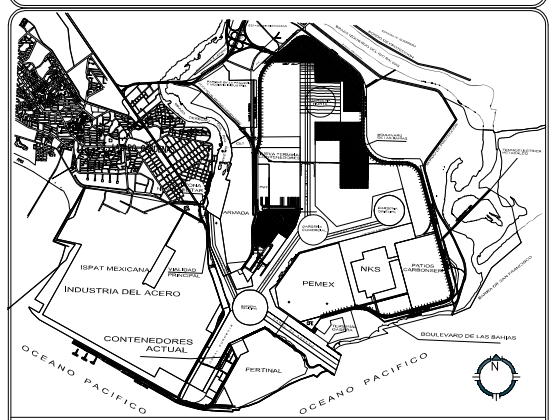
ESCALA GRAFICA
0 10 20 30 40 50 100 150 200
ESCALA 1:2,000 METROS



ZONA DE PROYECTO

ESCALA GRAFICA
0 10 20 30 40 50 100
ESCALA 1:1,000 METROS

CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION PARTICULAR

SIMBOLOGIA

NOTAS

UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVÍL Y GEOMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA

TESIS PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

PROFESOR
ING. OSCAR E. MARTINEZ JURADO

TESISTAS
ANA XOCHITL SANDOVAL GARCIA
LUIS ANTONIO ESPINOSA ARELLANO

OBSERVACIONES

DETERMINACIÓN DE LA UBICACIÓN, PARA UNA TERMINAL ESPECIALIZADA DE VEHÍCULOS EN EL PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN

PROYECTO:	TERMINAL ESPECIALIZADA DE AUTOMOVILES
PLANO:	MUELLE ESPECIALIZADO PARA AUTOS
UBICACION:	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
ESCALA DE PLOTEO:	
FECHA:	ENERO 2009
CLAVE PLANO:	MEPA-1
REV.	0